



UNIÓN E INTERSECCIÓN DE INTERVALOS



Alumno: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Mtra. R. Erika Cruz Angeles

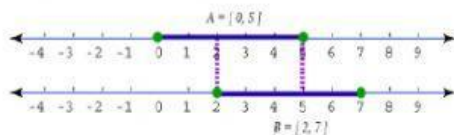
1.- Relaciona los datos de las columnas, arrastra la respuesta a la casilla que la define de forma correcta.



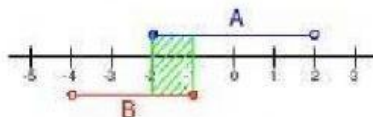
$(-\infty, 1) \cup (5, \infty)$



$(-\infty, 1] \cup (5, \infty)$



$(-\infty, 1] \cup (5, \infty)$



$A \cap B = [2, 5]$



$(-\infty, 1) \cup [5, \infty)$



$A \cap B = [-2, -1]$



2.-Escribe dentro del paréntesis la letra que corresponde a cada notación

U = unión

I = Intersección

Se define como el conjunto de puntos X que estan en el intervalo A ó en el intervalo B ó en ambos intervalos	()
$A \cap B$	()
$A \cup B$	()
Se define como el conjunto de puntos X que estan en el intervalo A ó en el intervalo B, es decir es el conjunto de puntos que estan en ambos intervalos	()